



## Produktdatenblatt nach DIN EN 13707



Zert.-Stelle: 1724  
15  
WPK-Nr.: 1724-CPD-31101  
DIN EN 13707

### BISOTEKT POLY MF-U

Schweißbare Polymerbitumenbahn auf geeigneten Mineralfaser-Dämmstoffen

#### DU / E1 PYE – G 200 S4 gemäß DIN SPEC 20000-201

Oberfläche Folie / Unterseite mit Spezialbitumenstreifen / 1,0 m x 7,5 m / Dicke 4,0 mm / Polymerbitumen(Elastomer)-Schweißbahn / Glasgewebeeinlage  $\geq 200 \text{ g/m}^2$

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung/Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	7,50
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10m	$\leq 20$
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	4,0
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden bei 200 kPa / 24 h
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V EN V 1187	-	Systemtest
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Zugverhalten: Maximale Zugkraft	DIN EN 12311-1	N/50mm	1100
Zugverhalten: Dehnung	DIN EN 12311-1	%	4
Kaltbiegeverhalten (oben)	DIN EN 1109	°C	-25 (Toleranz +10%)
Wärmestandfestigkeit (oben)	DIN EN 1110	°C	+108 (Toleranz -5%)

#### Lagerungshinweise:

BISOTEKT POLY MF-U ist immer auf ebenen Untergrund stehend, nicht gestapelt und grundsätzlich vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus einem witterungsgeschützten Lager einzusetzen.

#### Verarbeitungshinweise:

siehe Verarbeitungsanweisung

#### Entsorgungshinweise:

Das Produkt ist frei von Asbest, ohne gesundheitliche Konzentrationen an PAKs und Quecksilber. Für die Entsorgung von Bitumendachbahnabfällen aus unserem Hause schließen wir eine Überschreitung der Grenzwerte aus. Polymerbitumenbahnen, Bitumenbahnen und deren Baustellenabfälle (nach Europäischem Abfallkatalog (EAK) und Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) Abfallschlüssel 17 03 02 „Bitumengemische, teerfrei“) sind unter Beachtung von Abschnitt 3 der Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV) gesammelt einem Recycling zuzuführen bzw. als Gewerbeabfall zu entsorgen.“

BISOTEKT POLY MF-U -06-22